

1º ESO B

3º Parcial · 2ª Evaluación

Lunes 23 de febrero de 2026

Puntuación total: _____

Nombre y apellidos:.....

Instrucciones

- Lee atentamente cada ejercicio.
- Justifica las respuestas.
- No se permite calculadora.
- Cuida la presentación.

Tiempo: 50 minutos

Puntuación máxima: 10 puntos

PARTE 1. DIVISIBILIDAD, MCD Y mcm (5 puntos)

1. Problema (1,5 puntos)

Dos trenes pasan por una estación. Uno pasa cada **15 minutos** y otro cada **20 minutos**.

Hoy han coincidido exactamente a las **9:10 de la mañana**.

¿A qué hora volverán a coincidir?

Operaciones:

Respuesta: _____

2. Problema (1,5 puntos)

En una biblioteca hay **40 cuadernos azules** y **60 cuadernos rojos**. Se quieren preparar lotes iguales con el mismo número de cuadernos de cada color y sin que sobre ninguno.

- a) ¿Cuál es el mayor número de lotes que se pueden preparar?
- b) ¿Cuántos cuadernos de cada color habrá en cada lote?

Operaciones:

Respuesta: _____

3. Problema (1 punto)

En una actividad deportiva participan **48 alumnos**. El profesor quiere hacer equipos iguales sin que sobre nadie.

- a) ¿Es posible hacer equipos de 6 alumnos?
- b) ¿Y equipos de 8 alumnos?
- c) ¿Y equipos de 9 alumnos?

Justifica las respuestas usando criterios de divisibilidad

4. Problema (1 punto)

El tren a Santiago sale cada hora de la estación de Coruña y el que va a Ferrol cada hora y media. Si han coincidido en la estación a las **12:00 de la noche**, ¿a qué hora volverán a coincidir?

Operaciones:

Respuesta: _____

PARTE 2. NÚMEROS DECIMALES (5 puntos)

5. Operaciones (2 puntos)

a) $6,8 + 13,45 =$ _____

b) $20,5 - 7,86 =$ _____

c) $3,4 \cdot 2,5 =$ _____

d) $8,4 : 0,6 =$ _____

6. Colocación de la coma (1 punto)

Calcula:

a) $24 \cdot 0,3 =$ _____

b) $5,6 \cdot 0,4 =$ _____

c) $7,2 : 0,8 =$ _____

7. Escritura de números decimales (1 punto)

Escribe correctamente el número:

a) Tres enteros y cinco décimas $\rightarrow$ _____

b) Cuarenta y dos centésimas $\rightarrow$ _____

c) Diecisiete enteros y ocho centésimas $\rightarrow$ _____

d) Quinientas milésimas $\rightarrow$ _____

8. Aproximación decimal (1 punto)

Redondea a **centésimas**:

a) $5,274 \rightarrow$ _____

b) $9,995 \rightarrow$ _____

c) $12,431 \rightarrow$ _____